

# Dureté SHORE Selon DIN, ISO et ASTM

## Pour des Mesures sur Elastomères et Caoutchoucs

### Duromètre

- Le duromètre standard: Série HD-3000
- Grand cadran horaire à 360°, anti-reflets
- Précision de lecture de 0.5 unités de dureté
- Conforme aux normes DIN 53505, ISO 868 et ASTM D 2240
- La meilleure précision pour un cadran analogique, à un prix très intéressant
- Forme ergonomique pour une utilisation manuelle
- Utilisable à la main ou sur support modèle OS-2
- Avec aiguille suiveuse pour indiquer le point Maxi (en option)
- Livré avec coffret de transport et mode d'emploi



#### Caractéristiques techniques

Diamètre du cadran	57 mm
Longueur totale	123 mm
Plage de mesure	0...100
Précision	± 0,5
Division	1
Indicateur de la valeur Maximale	Option
Poids	168 g
Duretés disponibles	Shore A, B, C, D, DO, O
Aiguille suiveuse	Pour Shore A, D et O

#### Modèles

**E222 80-x** Duromètre Shore " x " à préciser (A,B,C,D,DO,O)

**E222 80-x-1** Duromètre avec aiguille de point maxi, préciser le modèle (A, D, O)

**ECAL-DUR** Certificat d'étalonnage selon ISO 9000

**ESHOR-CAL** Jeux de cales de dureté pour vérification

#### Modèles électroniques et IRHD:

### Support pour Duromètre Shore

- Etudié pour obtenir des résultats fiables et précis et effectuer des tests en série.
- Utilisable en laboratoire comme en production.
- Fonctions: L'échantillon mis sur la table du support, le duromètre descend sous l'action du poids libéré par un levier.
- La pression appliquée est constante et sans chocs.
- Le bâti est stable et rigide.
- Le réglage du duromètre en hauteur est facile et permet des tests sur des pièces de grandes tailles.
- Une bague d'arrêt empêche d'endommager la table ou le duromètre si la tête est lâchée accidentellement.



#### Caractéristiques techniques

Course	115 mm
Diamètre support	98 mm
Epaisseur max. de l'échantillon	180 mm
Matériau	Aluminium stabilisé
Poids Shore A	274 g, (Option)
Poids Shore D	4000 g, (Option)
Housse de protection	Option
Poids net	19,8 kg
Dureté utilisable	A, B, C, DO, O

#### Modèle

**E0S-2** Stand pour duromètre

#### Accessoires

**E212 007** Charge Shore A, 274 g

**E212 008** Charge Shore D, 4000 g

**E212 051** Housse de protection

Modèles électriques et standard

Modèles pour DIDC (IRHD)